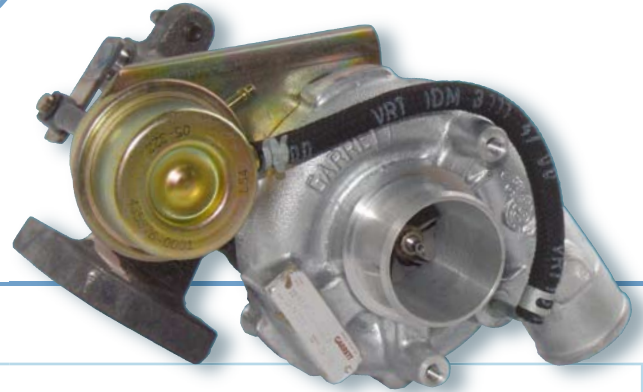




Produktinfo

Turbolader



Marken in unserem Lieferprogramm

Garrett®
by Honeywell



Turbolader Bauarten

- Ungeregelter Turbolader
- Turbolader mit Ladedruckregelung
 - Ladedruckregelventil
 - Ladedruckregelklappe
- Turbolader mit variabler Turbinengeometrie
 - VTG- / VNT-Turbolader

Bestellhinweis zu Garrett-Turboladern: Neues Artikelnummern System

Für Nachfolgemodelle werden neue Artikelnummern eingesetzt:

- **bisher:** xxxxxx-xxxX z.B. 454065-0002
- **neu:** xxxxxx-5xxx-S z.B. 454065-5002S

Aufbau und Funktion des Turboladers

Drehzahlen des Läufers

- NKW: bis 160.000 U/min
- PKW: bis 320.000 U/min

Abgas-Temperaturen

- Diesel: bis 800 °C
- Benzin: bis 1000 °C

Ladeluft-Temperaturen

- NKW: bis 180 °C
- PKW: bis 140 °C

Ölversorgung

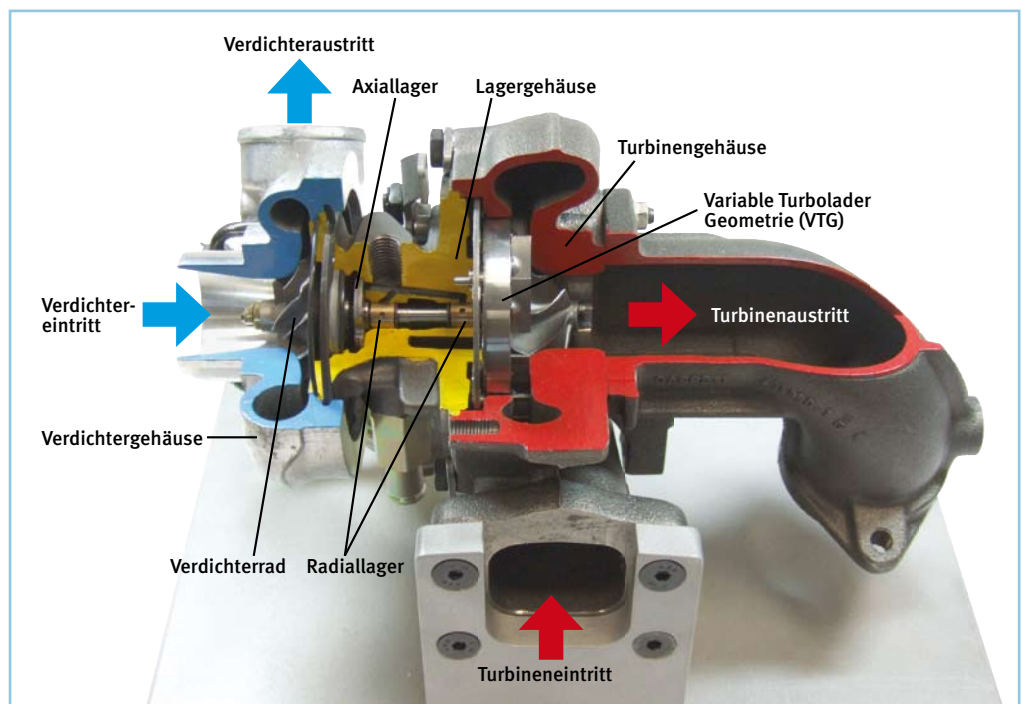
- durch den Motor

Öl-Temperaturen

- bis 140 °C

Öl-Durchflussmengen

- 2 bis 4 l/min





Turbolader-Anbausatz

Bei MSD erhalten Sie das passende Anbausatz zu zahlreichen Turboladern. Das Anbausatz enthält die Dichtungen, die Sie für den Einbau des Turboladers benötigen sowie eine Spritze mit Öl zur Erstbefüllung des Turboladers.



Einbauhinweise

Achtung! Beachten Sie für den Einbau die Reparaturanleitung des Motorenherstellers und folgende allgemeine Hinweise:

- Überprüfen Sie vor der Montage die Luft-Ölfilteranlage des Motors, nehmen Sie einen Luftfilterwechsel und Ölwechsel mit Filter vor.
- Prüfen bzw. reinigen Sie die Ansaugleitung und das Abgassammelrohr des Motors. Fremdkörper in den Leitungen verursachen mit Sicherheit Schäden bei der Inbetriebnahme.
- Die Ölzulaufleitung und die Öl Ablaufleitung sind ebenfalls zu prüfen bzw. zu reinigen. Im Zweifel sind die Leitungen zu ersetzen.
- Füllen Sie die Öleinlassbohrung des Turboladers mit sauberem Motoröl, damit eine einwandfreie Schmierung bei der Inbetriebnahme gesichert ist.
- Bei allen Anschlüssen am Turbolader nie flüssiges Dichtmittel verwenden.
- Starten Sie den Motor und lassen Sie diesen ca. 30 Sekunden im Leerlauf laufen, bevor Sie ihn belasten.

Auszug aus unserem Lieferprogramm

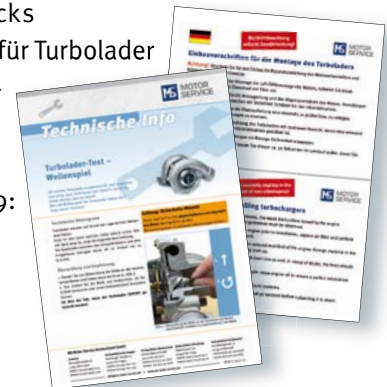
Artikel Nr.	Anbausatz	passend für
454231-5007S	124318ABS	VOLKSWAGEN
751851-5003S	126065ABS	VOLKSWAGEN
708639-5010S	125195ABS	RENAULT
750431-5012S	125850ABS	BMW
709836-5004S	125644ABS	MERCEDES
454135-5009S	124011ABS	VOLKSWAGEN
713673-5006S	125116ABS	VOLKSWAGEN
751768-5004S	125151ABS	RENAULT
701855-5006S	124142ABS	VOLKSWAGEN
708116-5001S	124313ABS	MCC SMART

Weitere Turbolader und Anbausätze siehe MSD-Online-Katalog: <http://onlineshop.ms-motor-service.de>

Weitere Informationen

Mehr Informationen zu Turboladern finden Sie auf unserer Homepage unter www.ms-motor-service.de/turbolader

- Technische Info Nr.02: Turbolader-Test Wellenspiel
- Technische Info Nr.05: Turbolader – Prüfung des Kurbelgehäusedrucks
- Einbauvorschriften für Turbolader
- Turbolader Diagnosematrix
- Pierburg Service Information Sloo89: Umfeld des Turboladers



Motorenteile vom Spezialisten

MS Motor Service Deutschland GmbH

Zentrale
 Mercedesstraße 18
 71384 Weinstadt
 Telefon (07151) 9650-415
 Telefax (07151) 9650-440

Verkaufsbüro Dormagen
 Hamburger Straße 15
 41540 Dormagen
 Telefon (02133) 267-200
 Telefax (02133) 267-230

Verkaufsbüro Neckarsulm
 Untere Neckarstraße
 74172 Neckarsulm
 Telefon (07132) 33-2303
 Telefax (07132) 33-2878

Verkaufsbüro Nürnberg
 Südwestpark 60
 90449 Nürnberg
 Telefon (0911) 65 96 95-0
 Telefax (0911) 65 96 95-40

Verkaufsbüro Gröbenzell
 Am Weidegrund 10
 82194 Gröbenzell
 Telefon (08142) 4400928
 Telefax (08142) 4401883